

Taxon x Cupressocyparis leylandii

Název taxonu	x Cupressocyparis leylandii
Vědecký název taxonu	x Cupressocyparis leylandii
Jména autorů, kteří taxon p...	(Dall. et Jacks.) Dall.
Český název	cypřišovec Leylandův
Synonyma (zahradnicky pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cuprocyparis

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	spontánní hybrid objevený v Anglii, kříženec Chamaecyparis nootkatensis x Cupressus macrocarpa.
-------------------------------	---

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	25-30 m velký strom s vejčitě kuželovitou až vejčitě sloupovitou korunou a jemnou těžkou texturou, s větvemi vystoupavě postavenými.
Výhony	na větvích jsou větvičky v mládí vystoupavě, později až vodorovně postavené a nepřevisavé. Zaoblené větvičky jsou rozložené alespoň na bujných výhonech do různých směrů, dílem také v jedné rovině. I nejslabší větévky jsou jen málo zploštělé. Větévky jsou oproti cypřišku štíhlejší.
Listy	dominantní šupinovitě jehlice jsou v křížmostojných párech postavené, střechovitým způsobem uspořádané (větvíčku kryjí jako tašky na střeše). Šupiny jsou na lícové straně matně nasivěle zelené, na rubu s nevýraznou šedobělavou kresbou při okrajích. Ploché středové šupiny se vzájemně dotýkají. Boční listy jsou zakončeny jen krátkou špičkou, která je přikloněna zpět k větvičce nebo se od ní jen lehce odklání.
Plody	řídce se vyskytující kulovité dřevnaté šištice dosahují obvykle 20 mm v průměru a jsou složené z osmi plodních šupin.
Kůra a borka	kaštanově hnědá, loupající se v podélných vláknitých pruzích.
Možnost záměny taxonu (+..	Chamaecyparis nootkatensis - strom s nápadně kuželovitou

korunou, vodorovně rozloženými větvemi a splývavými větvičkami. Postranní i středové šupiny jsou takřka stejné, bez žlázek, oboustanně stejně nasivělé a matně zelené, po rozemnutí páchnoucí. Bez vyniklé kresby na rubové straně. Boční listy jsou zakončeny ostrou a od větvičky odkloněnou špičkou. Šišťice dosahují obvykle v průměru 10 mm. Složeny jsou ze čtyř až šesti plodních šupin, které jsou zakončeny nápadným hrotem.

Dlouhověkost krátkověký až středněvěký.

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	dobře snáší jak přímé oslunění, tak i dílčí přistínění. V klimaticky méně příznivých lokalitách (inverzní polohy, mrazové kotliny) jsou vhodnější stanoviště v polostínu a s ohledem na pozdní jarní mrazy také spíše odvrácené expozice (severní, východní). Nehodí se na úpal.
Faktor tepla	omezeně mrazuvzdorný druh, který lze pěstebně doporučit pouze do oblastí I-II. V tužších zimách může slabě až středně silně omrzat. Regeneruje však velmi dobře. Citlivé na mrazové poškození jsou zejména mladé rostliny a žlutě zbarvené kultivary.
Faktor vody	upřednostňuje vlhčí a vlhká stanoviště. Nižší vzdušnou vlhkost snáší dobře (podstatně lépe než cypřišky). Toleruje rovněž letní přísušky.
Faktor půdy	na půdu a její minerální složení je vcelku náročný. Dobře roste jak na chudších písčitých podkladech (musí však být vlhčí), tak i na půdách těžších. Ideální jsou živné, hlinité a propustné půdy.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI.-IV.
Použití	doplňkový druh, který nabývá v použití na významu. Ve srovnání s cypřišky cenný vyšší tolerancí k aridním podmínkám prostředí. Vhodný do veřejné i soukromé zeleně, především jako solitéra, v menších skupinách a na vyšší živé ploty a stěny.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhové spec..	rychle rostoucí dřevina, toleruje znečištěné ovzduší, vhodný k tvarování - dobře snáší řez.

Množení

Množení Řízkování, Polovyzrálé řízky, Osní řízky a Bazální řízky

Množení - poznámka	množen prakticky pouze řízkováním.
Odrůdy	'Castelewellan Gold' - konce větviček jsou žlutě zbarvené, 8-10 m; Gold Rider' - intenzivně žluté olistění, vyšší podíl jehlicovitých jehlic, 6 m.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Centrální část / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí alpinkového skleníku / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Salicetum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)
- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(roste přes ulici Valtická u cesty směrem do centra obce.\)](#)